



Nama

Kelas

Persamaan & Penyetaraan Reaksi

Kimia Kelas 10



Perhatikan Video berikut ini !



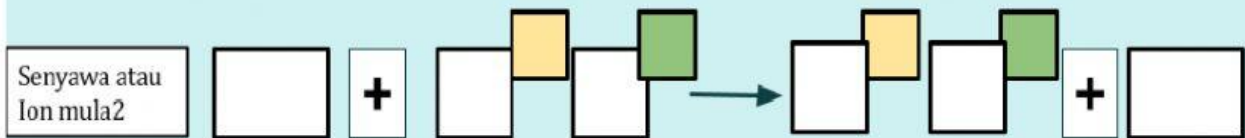
Perhatikan Video berikut ini !



**Kerjakan Latihan Soal
berikut secara bertahap !**

Besi dengan asam klorida membentuk besi (II) klorida dan gas hidrogen

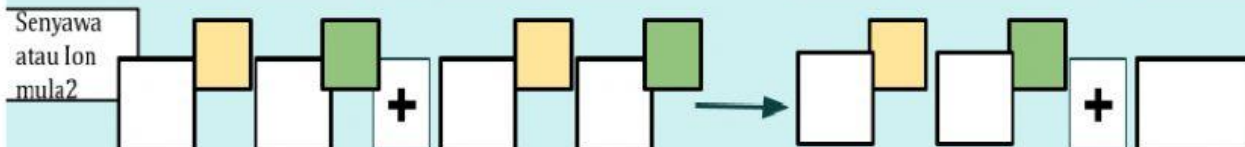
1



= Koefisien
 = Ion positif (kation)
 = Ion negatif (anion)

Besi (III) oksida padat dengan larutan asam sulfat membentuk larutan besi (III) sulfat dan air

2



= Koefisien
 = Ion positif (kation)
 = Ion negatif (anion)

Logam aluminium dengan asam sulfat membentuk larutan aluminium sulfat dan gas hidrogen

3

aluminium + asam sulfat → aluminium sulfat + Gas hidrogen

Senyawa atau Ion mula2

Senyawa

Setarakan

= Koefisien = Ion positif (kation) = Ion negatif (anion)

Larutan timbel (II) asetat dengan larutan kalium iodida membentuk endapan timbel (II) iodida dan larutan kalium asetat

4

Timbal (II) asetat + kalium iodida → Timbal (II) iodida + kalium asetat

Senyawa atau Ion mula2

Senyawa

Setarakan

= Koefisien = Ion positif (kation) = Ion negatif (anion)